Mat. Res. Bull., Vol. 22, pp. 1743-1748, 1987. Printed in the USA.
0025-5408/87 $3.00 + .00 Copyright (c) 1987 Pergamon Journals Ltd.

AUTHOR INDEX

A

Abbattista, F.: 1019
Abdelhady, D.: 149
Abraham, K.M.: 37
Abriel, W.: 895
Adams, J.M.: 351
Agrawal, D.K.: 83
Alagna, L.: 691
Alario-Franco, M.A.: 1413, 1685
Alonso, J.A.: 69
Amelinckx, S.: 193, 1441
Anagnostopoulos, A.N.: 1307
Anderson, J.S.: 1715
Angell, C.A.: 1533
Antonopoulos, J.G.: 1613
Asai, T.: 269
Avudaithai, M.: 641
Azuma, M.: 527

B

Bando, Y.: 1525
Baniel, P.: 53
Bartlett, N.: 399
Bastide, J.-P.: 185
Battle, P.D.: 1623
Bauhofer, W.: 551
Bednorz, J.G.: 819
Beech, F.: 1007
Bensch, W.: 447, 577
Bérar, J.F.: 253
Berg, R.W.: 1517
Bernal, S.: 131
Besagni, T.: 467
Bhargava, A.: 1603
Bhat, V.: 413, 769
Bitmead, J.: 1715
Blasse, G.: 781, 813, 1141
Bohm, H.V.: 1137
Boilot, J.P.: 669
Boivin, J.C.: 285, 439
Boller, H.: 1499
Borkowski, K.: 381
Borthomieu, Y.: 741
Botana, F.J.: 131
Bouaggad, A.: 685
Bouaza, A.: 973
Bowmer, T.N.: 117

B (cont.)

Boukhari, A.: 965
Bracconier, J.J.: 741
Bradt, R.C.: 1241
Brec, R.: 543
Bronsema, K.D.: 253, 1073
Broussely, M.: 285, 439
Brown, A.P.: 1029
Bruce, A.J.: 593
Brun, G.: 149
Bruque, S.: 19
Bujoli, B.: 1217
Bukovec, P.: 661
Bureau, J.-C.: 185
Burggraaf, A.J.: 1635
Burian, A.: 419

C

Cahen, D.: 1581
Calabrese, J.C.: 1421
Calès, B.: 1629
Canonne, J.: 285, 439
Capponi, J.J.: 1685
Celinski, Z.: 419
Chaillout, C.: 1685
Chandra, G.: 1363
Chanh, N.B.: 985
Chaudouet, P.: 483
Chen, W.W.: 1103
Chenavas, J.: 1685
Cherkaoui, F.: 631
Chevacharoenkul, S.: 1233
Chevalier, B.: 331
Chichester-Hicks, S.V.: 117
Choisnet, J.: 1355
Choy, J-H.: 735
Christensen, P.S.: 1517
Chung, D.W.: 61, 211
Claudy, P.: 185
Collin, G.: 669
Collomb, A.: 753
Colomban, Ph.: 669
Conder, K.: 715
Condrate, R.A., Sr.: 1603
Cousseins, J.C.: 911, 1131
Cox, D.E.: 1563
Cuevas-Diarte, M.A.: 985

D

Dance, J.M.: 1171
Darriet, J.: 661
Davis, R.F.: 1233
Davison, S.: 1659
De Gasperis, P.: 235
Delmas, C.: 631, 741
Demazeau, G.: 735
Detaint, J.: 1063
de Vreugd, C.H.: 297
de Vries, A.J.: 1141
Di Paola, A.: 569
Dirksen, G.J.: 813
Djurado, D.: 911
Doremus, R.H.: 863
Drexhage, M.G.: 593
Druiven, H.C.G.: 1427
Duboudin, F.: 261
Dunken, H.: 863
Dunn, B.: 1103
Dvorak, U.: 1187
Dwight, A.E.: 201, 305
Dwight, K.: 609, 1125, 1659

E

Eholié, R.: 169
Eickenbusch, H.: 1505
Elbaum, C.: 557
El Jazouli, A.: 1171
Elssner, G.: 1187
Emmenegger, R.: 447
Etourneau, J.: 331
Evain, M.: 543
Evans, S.: 351
Everstijn, P.L.A.: 431

F

Fabre, C.: 911
Famery, R.: 1549
Fang, Y.: 249
Ferragina, C.: 29
Fiechter, S.: 543
Fischer, Ø: 795
Fitz Gerald, J.D.: 1715
Flahaut, J.: 169, 323
Flandrois, S.: 965
Fleming, D.A.: 1209
Flükiger, R.: 795
Fonteneau, G.: 685
Forzatti, P.: 1593
Fouassier, C.: 389, 899
Fournier, M.T.: 1131
Fu, W-T.: 899
Fujiki, Y.: 1321
Fuller, K.C.: 1725

F (cont.)

Futakuchi, T.: 1555

G

Gaitán, M.: 477, 1405
Gallagher, P.K.: 995
Ganapathi, L.: 205
Ganguly, P.: 849, 1159
Garcia, R.: 131
Gaur, K.: 1381
Gbehi, T.: 121
Geantet, C.: 109
Gellings, P.J.: 1635
Gervais, F.: 1629, 1695
Ghetta, V.: 483
Ghose, J.: 951, 1665
Gilles, J.C.: 253
Goiffon, A.: 1063
Goldacker, W.: 795
Gómez-Villacieros, R.: 513
Gonzalez-Calbet, J.M.: 1413
Gopalakrishnan, J.: 413, 769, 1159
Gorre, L.E.: 365
Goshorn, D.P.: 761
Goto, T.: 1195
Gougeon, P.: 1087
Grebille, D.: 253
Greenblatt, M.: 505, 943
Grenier, J.C.: 1413
Gressier, P.: 1573
Groen, W.A.: 535
Guittard, M.: 95, 1549, 1677
Günter, J.R.: 813
Gupta, A.: 623
Guymont, M.: 1549

H

Haange, R.J.: 1427
Haddon, R.C.: 117
Hagenmuller, P.: 261, 331, 389, 631, 661, 723, 735, 741, 899, 1171, 1413
Haget, Y.: 985
Hamwi, A.: 911
Han, C.Y.: 249
Harmer, M.P.: 1329
Harries, J.E.: 1151
Hasegawa, M.: 1525
Hasnain, S.S.: 1151
Haushalter, R.C.: 761
Hayashi, K.: 11, 1341
Hazenkamp, M.: 813
Hellman, M.Y.: 117
Hernán, L.: 513
Heyns, A.M.: 1541

H (cont.)

Hikata, A.: 557
Hikichi, Y.: 219
Hinode, H.: 935
Hirai, T.: 1195
Holt, C.: 1151
Hong, H.Y-P.: 1347
Honjo, H.: 829
Horyn, R.: 109
Houphouet-Boigny, D.: 169
Hruschka, H.: 887
Hsieh, I.C.: 841
Hu, C-H.: 269
Huan, G.: 505, 943
Hug, P.: 447, 577
Hukins, D.W.L.: 1151
Hyde, B.G.: 1715

I

Ibanez, A.: 973
Ibers, J.A.: 75
IJdo, D.J.W.: 1, 165, 297, 431, 535
Ikeda, Y.: 1525
Imaeda, K.: 585
Inoue, K.: 1275
Irlam, J.C.: 1151
Irvine, J.T.S.: 1047
Ishii, E.: 1315
Itoh, H.: 1259
Ivanov, E.Yu.: 405
Iwasa, M.: 1241

J

Jacoboni, C.: 53
Jacobson, A.J.: 45
Jagannathan, N.R.: 1055
Jansen, M.: 887
Janvier, P.: 1217
Jaulmes, S.: 95
Jefferson, D.A.: 205
Jerez, A.: 477, 1405
Johnson, D.W., Jr.: 1209
Johnson, J.W.: 45
Jones, C.W.: 1623
Jones, R.: 351
Józefowski, M.: 775
Julien Pouzol, M.: 95
Jumas, J.C.: 1063

K

Kachi, S.: 521
Kahn, A.: 1039
Kala, T.: 1695
Kalomiros, J.A.: 1307

K (cont.)

Kamta, M.: 359
Kaner, R.B.: 399
Kanno, R.: 1283, 1525
Kanzaki, Y.: 157
Kapur, P.C.: 1055
Kaplan, M.L.: 117
Katatae, Y.: 1275
Kato, A.: 1275
Kawai, S.: 269
Kawakami, S.: 1315, 1555
Kawamura, A.: 11, 1341
Kershaw, R.: 609, 1125, 1659
Khrussanova, M.: 405, 1653
Kikkawa, S.: 1337
Kim, Y.W.: 1137
Klement, U.: 1541
Kliche, G.: 551
Kohiro, K.: 935
Koizumi, M.: 1337
Komai, K.: 1341
Komarneni, S.: 1179
Komatsu, Y.: 1321
Kometani, T.Y.: 1209
Kosuge, K.: 521
Koutsoutis, M.S.: 617
Kouvetakis, J.: 399
Kozik, R.-R.: 895
Krishnan, R.: 1363
Kruidhof, H.: 1635
Kuc, H.: 715
Kumar, D.: 623
Kuramoto, N.: 557
Kutty, T.R.N.: 99, 641, 1457

L

Lábár, J.: 467
Laborde, P.: 723
La Ginestra, A.: 29
Lal, H.B.: 1381
Lambert-Andron, B.: 483
Laskowski, J.: 715
Lee, J-Y.: 455
Leenaers, A.C.H.I: 781
Lefebvre, D.: 1039
Le Flem, G.: 1171
Le Méhauté, A.: 285, 439
Le Pollès, G.: 1171
Létoffé, J.-M.: 185
Le Toullec, M.: 1517
Lewandowski, J.T.: 45
Licci, F.: 467
Lin, I.N.: 1475
Lippens, B.C., jr.: 1635
Lis, J.: 1225

L (cont.)

Liu, C.: 1533
Lucas, J.: 685, 1517

M

MacChesney, J.B.: 1209
Madar, R.: 483
Maeda, K.: 557
Mahanty, S.: 1665
Mahiou, R.: 1131
Malaman, B.: 359
Malozemoff, A.P.: 701
Manolikas, C.: 193
Marcelli, R.: 235
Marêché, J.F.: 359
Mari, C.M.: 1593
Marin, R.M.: 149
Marshall, J.H.: 117
Martínez-Carrera, S.: 1405
Martinez Lara, M.: 19
Massucci, M.A.: 29
Matecki, M.: 345
Matsumoto, O.: 157
Maurin, M.: 149, 973
Mazza, D.: 1019
McCarron, E.M., III: 803, 1421, 1563
McCusker, L.B.: 1203
Mckenna, M.J.: 557
McKinstry, H.A.: 83
Meerschaut, A.: 1573
Meier, W.M.: 1203
Mentzen, B.F.: 309, 337, 489
Mercier, A.M.: 53
Metin, J.: 1131
Mijlhoff, F.C.: 431
Milius, W.: 1493
Miraglia, S.: 795, 1007, 1733
Moisi, Z.: 1581
Monerie, M.: 53
Moqine, A.: 965
Morales, J.: 513
Moreno Real, L.: 19
Morgan, P.E.D.: 617
Mossadegh, R.: 593
Mouron, P.: 1355
Moynihan, C.T.: 593
Müller, K.A.: 819
Muralidhar, C.: 1703
Murphy, D.W.: 995, 1007, 1733
Murphy, R.A.: 1113
Murthy, K.S.R.C.: 1665

N

Nadiri, A.: 631
Naka, S.: 1259

N (cont.)

Nakai, I.: 1081
Nakato, Y.: 527
Nanot, M.: 253
Neilson, G.F.: 1103
Neurgaonkar, R.R.: 1095
Newnham, R.E.: 227, 677, 1267, 1335
Nishimiya, N.: 1293
Nixon, R.D.: 1233
Nuñez, P.: 661

O

O'Bryan, H.M.: 995
Odier, P.: 1629
Oesterreicher, H.: 1709
Oh-Kim, E-O.: 735
Ohkura, H.: 1337
Ohtani, T.: 829
Ohya, M.: 1283
Okamura, F.P.: 1081
Olazcuaga, R.: 1171
Olivier-Fourcade, J.: 973
Ollitrault-Fichet, R.: 169
Ono, A.: 1081
Oswald, H.R.: 447, 577

P

Padam, G.K.: 789
Padiou, J.: 109, 1087
Palvadeau, P.: 1217
Pampuch, R.: 1225
Pardo, M.P.: 323, 1549, 1677
Parise, J.B.: 803
Park, J-M.: 455
Parkash, O.: 623
Parras, M.: 1413
Pasquariello, D.M.: 37
Pastor, R.C.: 139, 275, 365
Paterson, M.S.: 1715
Patrono, P.: 29
Paulus, W.: 1505
Peña, O.: 109
Peshev, P.: 405, 1653
Pet, R.J.: 1141
Petzow, G.: 1187
Philip, S.: 99
Philippot, E.: 973, 1063
Phillips, T.E.: 1113
Pico, C.: 477, 1405
Piekarczyk, W.: 775
Pilgrim, S.M.: 677
Pillai, P.K.C.: 1703
Pintado, J.: 131
Poehler, T.O.: 1113

P (cont.)

Poignant, H.: 53
Portier, J.: 923
Potel, M.: 109, 1087
Poulain, M.: 345
Pozas Tormo, R.: 19
Pradip, --: 1055
Prasad, S.: 1363
Pratap, V.: 1381
Prosperi, T.: 691
Przyłuski, J.: 381, 715
Puyoô-Castaings, N.: 261

Q

Queyroux, F.: 253
Quint, R.: 1499

R

Rabenau, A.: 1493
Raçzka, M.: 1225
Rajaram, G.: 1363
Ram, R.A.M.: 849
Range, K.-J.: 1541
Rao, C.N.R.: 205, 849, 1055, 1159
Rao, E.N.: 951
Rasines, I.: 69, 1369
Rau, F.: 1541
Raveau, B.: 413
Ravez, J.: 261
Réau, J.-M.: 723, 923
Rechsteiner, H.: 1203
Reller, A.: 447, 577
Renes, G.H.: 431
Robinson, M.: 1725
Robl, C.: 373, 497, 1395, 1483, 1645
Rodriquez-Izquierdo, J.M.: 131
Rohlfing, L.L.: 677
Rong, X.S.: 249
Roques, B.: 359
Rougier, P.: 1363
Rouxel, J.: 1217, 1573
Roxlo, C.B.: 761
Roy, R.: 83, 1179
Rzepa, B.: 419

S

Santoro, A.: 1007, 1733
Sanz, J.: 1405
Sarafianos, N.: 1613
Sarma, D.D.: 1159
Sarode, P.R.: 849
Sasaki, T.: 1321
Sattler, M.L.: 399
Schlögl, R.: 1505
Schneemeyer, L.F.: 1007, 1467

S (cont.)

Schöllhorn, R.: 1505
Schwartz, M.: 609, 1581
Schwartzel, J.: 1063
Seeber, B.: 795
Sekiya, T.: 1315, 1555
Seinen, P.A.: 535
Senateur, J.P.: 483
Sergent, M.: 109, 1087
Seshan, K.: 1635
Sewchok, M.G.: 761
Shiau, S-M.: 227
Shirae, K.: 521
Shlichta, P.: 1103
Shringi, S.N.: 1363
Siegrist, T.: 1467
Simon, P.: 1695
Sleight, A.W.: 803, 1563
Smith, K.: 1659
Smith, K.E.: 1125
Smith, M.: 1709
Smyth, D.M.: 1329
Snyder, R.L.: 1603
Sōmiya, S.: 1449
Spyridelis, J.: 1307
Squattrito, P.J.: 75
Sreedhar, K.: 849
Srinivas, V.: 1363
Stein, S.M.: 117
Stewart, A.M.: 1715
Stobierski, L.: 1225
Su, M-Z.: 89, 879
Subbanna, G.N.: 205
Subbarao, E.C.: 1055
Subramanian, M.A.: 957, 1421, 1563
Sueno, S.: 1081
Suga, T.: 1187
Sun, H.W.: 923
SUn, X-P.: 89, 879
Sundar, H.G.K.: 1533
Sunshine, S.A.: 995, 1007, 1733
Suzuki, S.: 219

T

Takano, M.: 1525
Takashige, M.: 819
Takeda, M.: 1441
Takeda, Y.: 557, 1283, 1525
Takei, H.: 585
Tang, D.S.: 249
Tanguy, B.: 923
Tani, B.S.: 1029
Taniguchi, M.: 935
Tedenac, J.C.: 149
Terzieva, M.: 405
Théry, J.: 121, 1039

T (cont.)

Thomas, D.: 285, 439
Thompson, J.G.: 1715
Tian, F.W.: 389
Tirado, J.L.: 513
Tjong, S.C.: 841
Tomas, A.: 1549, 1677
Tomlinson, A.A.G.: 29, 691
Torardi, C.C.: 957, 1563
Torii, Y.: 1315, 1555
Toudic, Y.: 1063
Tran Qui, D.: 1733
Tressaud, A.: 661
Tributsch, H.: 543
Trolier, S.: 1267
Tsubomura, H.: 527
Tsunekawa, S.: 585
Tsuzuki, A.: 1315, 1555
Tsuzuki, Y.: 1259
Turrillas, X.: 1369

U

Uchida, T.: 935
Ueda, Y.: 521
Uyama, H.: 157

V

Valerga Jimenez, P.S.: 601
Vallet-Regi, M.: 753, 1413
Vallino, M.: 1019
van Berkel, F.P.F.: 165, 535
van Bruggen, C.F.: 1427
van der Weg, W.F.: 781
van Die, A.: 781
van Dover, R.B.: 1467
van Smaalen, S.: 253
Van Tendeloo, G.: 193, 1441
van Woerden, R.A.M.: 1427
Veiga, M.L.: 477, 1405
Venien, J.P.: 1217
Venturini, G.: 359
Verbaere, A.: 285, 439
Verdoes, D.: 1
Videau, J.-J.: 923
Vigné-Maeder, F.: 309
Villa, P.: 1593
Villieras, J.: 1217
Vincent, H.: 1369
Vivekanandan, R.: 99, 1457
Vivien, D.: 121

W

Wada, H.: 829
Wadhawan, V.K.: 651
Wakihara, M.: 935

W (cont.)

Walz, F.W.: 1209
Warble, C.E.: 399
Waszczak, J.V.: 1007, 1467
Weinberg, M.C.: 1103
Weiss, A.: 373, 497
West, A.R.: 1047
Wiegers, G.A.: 1073, 1427
Wintenberger, M.: 95
Withers, R.L.: 1715
Wold, A.: 609, 1125, 1659
Wu, E.T.: 1095
Wu, T.B.: 1475
Wu, Q.Z.: 249

X

Xu, Q.C.: 1267

Y

Yamamoto, O.: 1283, 1525
Yan, D.: 1249
Yan, J.F.: 1347
Yen, T.S.: 1249
Yogo, T.: 1259
Yokogawa, Y.: 1449
Yoshimura, M.: 1449
Young, R.J.: 1475
Yun, H.: 75

Z

Zahorak, S.M.: 1467
Zandbergen, H.W.: 1, 165, 297, 431
Zdanowicz, W.: 419
Zelenzny, V.: 1695
Zhong, W.X.: 331
Zhuang, Z.Q.: 1329

Mat. Res. Bull., Vol. 22, pp. 1749-1751, 1987. Printed in the USA.
0025-5408/87 $3.00 + .00 Copyright (c) 1987 Pergamon Journals Ltd.

MATERIALS INDEX

A

Alinite: 1055
Alkylamine: 45
Alloys: 169, 201, 305, 351, 455, 651, 761, 1293, 1363, 1441, 1613, 1653
Alloys, molecular: 985
Aluminates: 121, 185, 781, 951
Aluminum: 165, 185, 269, 309, 337, 455, 557, 887, 911, 1029, 1063, 1249, 1517, 1593, 1725
Antimonides: 551
Antimony: 69, 923, 973, 1355, 1369
Arsenic: 169, 973
Arsenides: 419

B

Barium: 1, 69, 89, 99, 121, 165, 219, 249, 351, 359, 753, 819, 849, 879, 899, 995, 1007, 1081, 1095, 1103, 1137, 1159, 1329, 1347, 1395, 1413, 1457, 1467, 1505, 1525, 1563, 1581, 1603, 1659, 1685, 1703, 1715, 1733
Beidellite: 1179
Benzochinones: 497
Benzoquinones: 1395, 1483
Berlinite: 1063
Bismuth: 149, 205, 249, 285, 381, 439, 723, 1635
Bixbyites: 1355
Borates: 389, 899, 1141
Borides: 521, 1259
Boron: 309, 337, 399, 623, 1259, 1347, 1363
Borotitanates: 1603
Bromanilates: 1483
Bronzes: 803, 1095
Brushite: 1151

C

Cadmium: 419
Calcium: 45, 139, 253, 373, 819, 863, 1141, 1151, 1395
Carbides: 557, 623, 1195, 1225, 1233
Carbon: 365, 399, 609
Carboxylic acid: 1645
Cement (Portland): 1055

C (cont.)

Cerium: 109, 389, 1259
Cesium: 1087, 1517
Chalcogenides: 829, 923, 943, 973, 1499
Chevrel phases: 1283
Chloranilates: 1483
Chlorides: 89, 623, 879, 1283, 1533
Chlorine: 527
Chromium: 521, 1363, 1593
Cobalt: 741, 761
Composites: 677
Copper: 761, 789, 819, 849, 951, 965, 995, 1007, 1081, 1137, 1159, 1171, 1187, 1283, 1355, 1421, 1427, 1493, 1505, 1525, 1563, 1581, 1645, 1659, 1665, 1685, 1709, 1715, 1733
Cuprates: 1467

E

Electrolytes: 1047, 1337
Erbium: 1635
Ethane: 895
Ethanol: 691
Ethylenediammonium: 447, 577
Europium: 305, 345, 879, 899, 1131

F

Ferrites: 467, 753, 1665
Ferroelectrics: 1095, 1329
Fluorides: 53, 139, 275, 345, 593, 661, 685, 701, 879, 887, 911, 1103, 1131, 1347, 1725
Fluorine: 89
Fluorites: 1449
Fluorophtalocyanines: 911

G

Gadolinium: 1131, 1141, 1259, 1381
Gallates: 951
Gallium: 53, 61, 211, 275, 297, 305, 323, 1441, 1517, 1549, 1677
Garnets: 235, 1475

G (cont.)

Germanides: 331
Graphite: 399, 601

H

Hafnium: 331
Hematite: 1209
Hexagallates: 1039
Hollandites: 431, 1499
Hydrates: 1321
Hydrazines: 895
Hydrides: 185, 1293
Hydrogen: 11, 19, 337, 365, 405, 1653
Hydroxides: 513, 741

I

Indium: 201, 685, 775, 789, 1307
Intercalates: 29
Iodides: 269, 715, 1283, 1493
Iodine: 911
Iridium: 75, 331
Iron: 1, 205, 235, 513, 521, 543, 761, 1113, 1293, 1355, 1363, 1413, 1475, 1613

L

Lanthanides: 121, 535, 829
Lanthanum: 121, 249, 413, 455, 585, 617, 735, 781, 819, 899, 1029, 1103, 1137, 1427, 1563, 1623, 1653
Lead: 53, 83, 193, 249, 285, 439, 723, 795, 1267, 1555, 1695
Lithium: 37, 69, 185, 261, 269, 285, 623, 735, 769, 829, 935, 951, 1019, 1321, 1337

M

Magnesium: 83, 405, 609, 965, 1187, 1653
Manganese: 53, 419, 467, 661, 781, 813, 1293, 1369
Mercury: 715
Molybdates: 447, 1381, 1593
Molybdenum: 37, 109, 351, 447, 585, 761, 769, 795, 803, 911, 1047, 1087
Monetite: 1151

N

Nasicon: 631, 669, 1171
Neodymium: 121, 253, 1347
Nickel: 305, 455, 535, 609, 701, 741, 895, 1125, 1363, 1623, 1653

N (cont.)

Niobates: 45, 83, 413, 1095
Niobium: 477, 505, 527, 651, 943, 1019, 1233, 1441
Nitrates: 157, 351, 1125
Nitrides: 527, 557, 1249
Nitrogen: 399

O

Organic compounds: 985
Osmium: 331
Oxides: 1, 69, 99, 131, 165, 205, 219, 227, 249, 261, 269, 285, 297, 309, 337, 365, 405, 439, 447, 477, 513, 535, 601, 609, 623, 769, 775, 803, 819, 849, 973, 995, 1007, 1019, 1081, 1113, 1125, 1137, 1159, 1187, 1241, 1249, 1275, 1315, 1347, 1369, 1405, 1413, 1427, 1457, 1505, 1525, 1541, 1555, 1563, 1581, 1603, 1623, 1629, 1635, 1659, 1685, 1709, 1715, 1733
Oxychlorides: 1217
Oxyfluorides: 723
Oxygen: 527
Oxyhalides: 1217

P

Perovskites: 69, 83, 219, 413, 535, 735, 849, 1413, 1467, 1623, 1629, 1695
Phillipsite: 1179
Phosphates: 19, 29, 631, 691, 965, 1047, 1063, 1151, 1171, 1421
Phosphazene: 117
Phosphides: 61, 211, 483, 543
Phosphors: 899, 1141
Platinum: 201, 1541
Plumbides: 359
Polyethylene: 715
Polytypes: 1203
Potassium: 701, 957, 1073
Propane: 895
Pyrophosphates: 1533

Q

Quartz: 1241

R

Rhodium: 331, 359, 483, 551
Rubidium: 1, 1131, 1283
Ruthenium: 165, 331, 535, 1625

S

Samarium: 131
Selenides: 11, 75, 95, 149, 505, 789, 1087, 1337, 1341, 1493
Selenium: 37, 169, 829, 1047
Silica: 1209
Silicates: 863
Silicides: 841
Silicon: 61, 227, 309, 337, 557, 623, 669, 841, 1195, 1225, 1241, 1249, 1363
Silver: 169, 923, 1533, 1581
Skutterudites: 551
Smectite: 1179
Sodium: 69, 157, 351, 617, 631, 669, 781, 829, 863, 887, 1029, 1047
Spinels: 951
Squarates: 373
Steel: 1187
Strontium: 297, 641, 819, 1095, 1395, 1629
Styrene: 715
Sulfates: 887
Sulfides: 37, 109, 275, 323, 569, 585, 617, 795, 895, 923, 935, 973, 1029, 1073, 1307, 1337, 1499, 1549, 1573, 1677
Sulphur: 829, 1047, 1307
Superconductors: 585, 701, 819, 849, 995, 1007, 1081, 1137, 1159, 1427, 1467, 1505, 1525, 1563, 1581, 1659, 1685, 1709, 1715, 1733

T

Tantalates: 261, 1449
Tantalum: 11, 477, 895, 1019, 1341, 1405, 1457
Tellurides: 381, 943
Tellurium: 477, 761, 1405
Terbium: 389
Thallium: 149, 1499
Thiohalides: 1517
Titanates: 99, 253, 641, 1267, 1321, 1329, 1355, 1695, 1703
Titanium: 205, 297, 331, 405, 467, 631, 651, 761, 935, 1187, 1195, 1337, 1355, 1421, 1499, 1555, 1573, 1629
Tin: 201, 623, 761, 1457, 1573, 1613
Tungstates: 813, 957
Tungsten: 219, 569, 841, 911, 1047, 1095

U

Uranium: 19, 483

V

Vanadates: 193, 577, 735
Vanadium: 1073, 1113, 1315, 1499
Vanadyl: 691

W

Wairakite: 1179
Wurtzites: 1549

Y

Ytterbium: 95, 1381
Yttrium: 201, 235, 849, 995, 1007, 1081, 1137, 1159, 1249, 1275, 1467, 1475, 1483, 1505, 1525, 1581, 1659, 1685, 1715, 1733

Z

Zeolites: 157, 309, 337, 489, 1179, 1203
Zinc: 53, 753, 781, 1304, 1315
Zirconates: 99, 1267
Zirconium: 29, 331, 669, 1103, 1125, 1171, 1187, 1275, 1293, 1695, 1725
Zirconyls: 1125